

La UGR lanza una iniciativa para la conservación de la Laguna del Padul

30/04/2025

Estamos ante una iniciativa clave para la recuperación ecológica de uno de los espacios naturales más emblemáticos de Andalucía oriental que ha surgido en el marco del **Consejo Comarcal UGR del Valle de Lecrín**, impulsado por el Vicerrectorado de Innovación Social, Empleabilidad y Emprendimiento de la Universidad de Granada. El proyecto, centrado en la mejora de la **Laguna de Padul**, propone la creación de un sistema de humedales artificiales que actúe como filtro verde natural para proteger este valioso ecosistema.



La propuesta fue debatida en una reunión celebrada el pasado **10 de abril** en la sede del **Ayuntamiento de Padul**, en la que participaron los profesores **Inmaculada de Vicente** (**Departamento de Ecología** de la **Universidad de Granada**), **Francisco Guerrero** (Universidad de Jaén) y **Juan Manuel Martín** (Universidad de Granada y miembro del Consejo Comarcal), concejales, responsables municipales y técnicos medioambientales del Ayuntamiento de Padul como **Manuel Javier Ramírez**, **Cipriano Duarte** y **José Muñoz**, respectivamente; así como **José Manuel Rivas** y **Mario Rubio**, en representación de la Estación Ornitológica de Padul.

El objetivo es abordar los graves problemas de **contaminación** que sufre actualmente la laguna debido al vertido de aguas residuales tratadas, que, aunque depuradas, alteran el equilibrio ecológico del entorno y comprometen su biodiversidad. Para ello, se propone la construcción de una laguna intermedia en terrenos de titularidad municipal, que actúe como un **ecosistema acuático auxiliar** donde las plantas y algas naturales puedan depurar el agua antes de su llegada al humedal principal.

La Laguna de Padul es un espacio de altísimo valor ecológico, incluido en el Convenio Ramsar y protegido como ZEC y ZEPA dentro de la Red Natura 2000. Protegerla no es solo una cuestión ambiental, sino que también supone una cuestión de identidad territorial y responsabilidad con el patrimonio natural. Este **sistema de humedales artificiales** no solo busca mejorar la calidad del agua, sino también favorecer la biodiversidad local, evitar la proliferación de especies invasoras como la carpa, y aumentar el atractivo turístico de la Ruta del Mamut, muy transitada por visitantes y vecinos.

Como paso siguiente, se está organizando una **jornada técnica prevista para principios de junio**, con el objetivo de implicar a la comunidad científica, a representantes del Parque Natural de Sierra Nevada y a la Diputación de Granada. Este encuentro servirá para analizar la viabilidad técnica y administrativa del proyecto y para buscar el respaldo institucional necesario para su ejecución.